Heli 3000 S



Gerätebeschreibung

Heli-Radio bringt nun seinen Qualitätsempfänger „Heli 3000" nicht nur in der exclusiven Standgerät-Ausführung, die sich in kurzer Zeit bereits viele Freunde geworben hat. Er erscheint jetzt auch in einem, allen Geschmacksrichtungen gerecht werdenden Gehäuse als Tischgerät. In seiner abgerundeten Formgebung enthält er alle technisch-akustischen Eigenschaften, die vom anspruchsvollen Musikliebhaber ersehnt werden.

Seinen besonderen Wert erlangt der „Heli 3000 T" dadurch, daß er die Anschlußmöglichkeit für einen Fernregler besitzt. Der Fernregler „Rafena" FE 855491 ist der gegebene Mittler zwischen „Heli 3000 T" und dem Ruheplatz des Hörers.

Technische Daten „Heli 3000 T"

Stromart:	Wechselstrom
Netzspannung:	110 V, 127 V, 220 V, 240 V
Leistungsaufnahme:	etwa 80 Watt
Netzgleichrichter:	Röhre EZ 81
Sicherung:	1,5 Amp. 110–127 V, 1,0 Amp. 220–240 V, 200 mAmp. für Anodenstrom
Skalenbeleuchtung:	3×6,3 V / 0,3 A Sofitten
Anzahl der Kreise:	AM 6, veränderlich 2 kapazitiv + 1 Saugkreis FM 11, veränderlich, 2 kapazitiv
Wellenbereiche:	KW 51–15 m, MW 515–1620 KHz, LW 145–400 KHz, UKW 87,5–100 MHz
Eingangsempfindlichkeit:	AM ca. 20 μV bei 50 m W, FM ca. 2 μV bei 26 dB Rauschabstand
Röhrensysteme:	18
Röhrenbestückung:	ECC 85, ECH 81, EBF 89, EF 89, EABC 80, ECC 83, 2x EL 84, EZ 81, EM 80
Zwischenfrequenz:	AM = 460 KHz, FM = 10,7 MHz
Schwundausgleich:	auf 2 Röhren rückwärts
Störbegrenzung:	2stufig und 2fache Rauschunterdrückung

Niederfrequenzteil und Endstufe: Lautstärkeregelung korrigiert, Gegentaktendstufe, frequenzabhängige Gegenkoppelung vom niederohmigen Ausgang über 3 NF-Stufen. Ausgangsleistung 8 Watt, 2 permanent-dynamische Breitband-Konzertlautsprecher, 1 statischer Hochtonlautsprecher. Regelung der Höhen und Tiefen, wahlweise kontinuierlich über getrennte Regler bzw. Fernregler oder in Stufen durch Klangregister.

Anschlußbuchsen: Bandkabeleingang 240 Ohm, eingebaute Antennenweiche für AM-Empfang, Antenne und Erde, Tonabnehmerbuchsen, genormter Magnettonanschluß, Fremdlautsprecherausgang niederohmig, Fernregleranschluß.

Besonderheiten: Selbst eichbare Skala, Kanaleichung nach CCIR, Klangregister, Bandspreizung des KW-Breiches durch Kurzwellenlupe, getrennter Antrieb für AM und FM. optische Anzeige für Hoch- und Tieftonregler, Veränderung der Klangfarbe und Lautstärke durch Fernregler möglich, Gehäusedipol, großflächige Netz-„A u s - T a s t e" über Wellenbereichstasten.

Gerätebau HEMPEL KG - Limbach-Oberfrohna 1

Ruf 3283

Aufnahme H. Käppler, Kunstschaffender des Handwerks, Limbach-Oberfrohna 1 III/6/24 3186 4 Ke 203/60